Metasia ophialis (Lepidoptera: Crambidae, Spilomeninae), une espèce nouvelle pour la faune belge

René Spronck & André Georis

Abstract. *Metasia ophialis* (Lepidoptera: Crambidae, Spilomeninae), a new species for the Belgian fauna

On 09 July 2004, a specimen of *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829) was caught on light at Battice (Belgium, province of Liège). A second specimen was caught in the same locality on 24 June 2005. It is the first time that this species is recorded from Belgium.

Samenvatting. *Metasia ophialis* (Lepidoptera: Crambidae, Spilomeninae), een nieuwe soort voor de Belgische fauna

Op 09 juli 2004 werd een exemplaar van *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829) op licht verzameld te Battice (Prov. Liège). Een tweede exemplaar werd op dezelfde plaats gevangen op 24 juni 2005. Het is de eerste keer dat deze soort uit België wordt vermeld.

Key words: *Metasia ophialis* – Belgium – Faunistics – First record.

Spronck, R.: Rue Porte de Souvré 33, B-4600 Visé.
Georis, A.: Chemin de Chalbot 77, B-4651 Battice (ageoris@skynet.be).

Le 9 juillet 2004, André Georis capturait dans son jardin à Battice, attiré par une lampe à vapeur de mercure, une pyrale assez caractéristique et faisant partie du genre *Metasia* Guenée, 1854. Le 24 juin 2005, un second exemplaire de la même espèce fut également capturé dans les mêmes conditions. Après vérification, les deux exemplaires capturés furent identifiés comme étant *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829). Cette espèce n'a jamais été capturée dans notre pays (De Prins 1998) et est donc nouvelle pour la faune de Belgique.

Le genre *Metasia* fait partie de la sous-famille des Spilomelinae et regroupe plusieurs espèces proches les unes des autres et pas toujours évidentes à déterminer. Dix espèces sont mentionnées pour la faune d'Europe (Nuss *et al.* 2005) dont neuf espèces sont présentes en France (Leraut 1997). *Metasia ophialis* est reconnaissable par le tracé caractéristique de la ligne antémédiane de l'aile postérieure formant un angle très prononcé (Slamka 1995, Leraut 2003).

Biologie

La biologie de *Metasia ophialis* est inconnue mais cette espèce a une période de vol s'étalant de juin à septembre. Elle fréquente les endroits secs et calcaires.

Répartition

D'après Ganev (1996), *Metasia ophialis* est répertorié d'Albanie, Autriche, Bulgarie, Espagne, France, Grèce, Hongrie, Italie, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Tchéquie et des îles de Corse, Crête et Sicile. La mention du Portugal s'est avérée fautive et la répartition en ex-Yougoslavie est donnée plus détaillée par Nuss *et al.* (2005): Bosnie Herzégovine, Croatie, Macédoine, Monténégro et Serbie.



Fig. 1. *Metasia ophialis* (Treitschke, 1833), Belgique, Province de Liège, Battice, 09 juillet 2004, leg. et coll. A. Georis (Photo: Jurate De Prins).

En France, *Metasia ophialis* est mentionné des départements suivants: Basses Alpes (= Alpes de Haute Provence), Hautes Alpes, Aude, Gard, Hérault, Pyrénées Orientales et Var (Lhomme 1935). Par contre, Leraut (2003) nous donne une représentation de l'imago et nous signale une seule capture authentique française.

Références

De Prins, W. 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N.B.* **92**: 1–236.

Ganev 1996. Famille Crambidae. – In: Karsholt, O. & Razowski, J. (Eds.) *The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist*. — Apollo Books, Stenstrup, Denmark, 380 p.

Leraut, P. 1997. Liste Systématique et Synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (2ème édition). — *Supplément à Alexanor*, 526 p.

Leraut, P. 2003. *Le Guide Entomologique dans la collection "Les Guides du Naturaliste"*. — Editions Delachaux et Niestlé, Lonay, 527 p.

Lhomme, L. 1935. *Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, Volume II. Microlépidoptères* – 1er fascicule – Crambidae (Pyralidae)–Galleriidae. — Le Carriol, par Douelle (Lot), 488 p.

Nuss, M., Speidel, W. & Segerer, A. 2005. Fauna Europaea: Crambidae. – In: Karsholt, O. & van Nieukerken, E. J. (eds.) Fauna Europaea, Lepidoptera, Moths. — *Fauna Europaea Version 1.2*, http://www.faunaeur.org.

Slamka, F. 1995. *Die Zünslerfalter (Pyraloidea) Mitteleuropas*. — TASR Bratislava. 112 p.
